



KONFERENSIYA

**“ZAMONAVIY TA’LIM TIZIMINI
RIVOJLANTIRISH VA UNGA QARATILGAN
KREATIV G’OYALAR,
TAKLIFLAR VA YECHIMLAR”**

@bestpublication |     | Street: Alisher Navoiy

FARG‘ONA 2021



«BEST PUBLICATION»

Ilm-ma’rifat markazi

“ZAMONAVIY TA’LIM TIZIMINI RIVOJLANTIRISH VA UNGA
QARATILGAN KREATIV G’OYALAR, TAKLIFLAR VA YECHIMLAR”
MAVZUSIDAGI 17-SONLI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY ON-LINE
KONFERENSIYASI
MATERIALLARI TO‘PLAMI
15-IYUN , 2021-YIL

17-SON

“DEVELOPMENT OF A MODERN EDUCATION SYSTEM AND CREATIVE
IDEAS FOR IT, REPUBLICAN SCIENTIFIC-PRACTICAL ON-LINE
CONFERENCE ON "SUGGESTIONS AND SOLUTIONS"

15 JUNE 2021

PART-17



INDEX COPERNICUS
INTERNATIONAL

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ
БИБЛИОТЕКА
eLIBRARY.RU

doi digital object
identifier

Google
Scholar

CYBERLENINKA

Исмаилова Дильфуза Узакбаевна <i>ТЕОРИЯ СРАВНИТЕЛЬНО-ПРАВОВОГО МЕТОДА</i>	240
С.Б Назарова А.И. Адилходжаев <i>КЕРАМЗИТБЕТОН ВА УНИНГ ҚЎЛЛАНИЛИШИ</i>	242
Эгамбердиев Шахзод Баходир ўғли Мажидова Мадинабону Музаффар кизи Хуррамова Дилафруз Баходир кизи <i>ТЕХНОЛОГИЯ РАЗМНОЖЕНИЯ РАСТЕНИЯ ФИКУС БЕНДЖАМИН</i>	244
Мадазимова Д.Х. Жаббаров О.О <i>ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОГО ПРОФИЛЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ У БОЛЬНЫХ ПЕРЕНЕСШИХ COVID-19</i>	248
У.Т.Ядгаров <i>О РАСПРОСТРАНЕНИИ ГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЛН В ДЕФОРМИРУЕМОЙ ПЛАСТИНКЕ С ПЕРЕМЕННОЙ ТОЛЩИНОЙ</i>	250
У.Т.Ядгаров <i>О РАСПРОСТРАНЕНИИ ГАРМОНИЧЕСКИХ ВОЛН В ДЕФОРМИРУЕМОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ ПАНЕЛИ</i>	253
Ибрагимова Саида Максудовна <i>ШИФОБАХШ НЕЪМАТ</i>	256
Ҳақубова Ҳулдуз Тангирбердиевна Qasimova Farida Salayjonovna <i>BOSHLANG'ICH SINF DARSLARIDA MUAMMOLI METODDAN FOYDALANISH</i>	259
Ziyaev Javoxir Shuxratovich <i>YURTIMIZNI JAHON BOZORIGA CHIQISHI, IQTISODIY INTEGRATSIYA VA UNING AHAMIYATI</i>	261
Ziyaev Javoxir Shuxratovich <i>MAMLAKATIMIZDA DAVLAT BOJXONA XIZMATLARI TIZIMI VA ULARNI RIVOJLANTIRISH</i>	264
Furkat Soatov Rahimnazarovich <i>TARJIMADA TRANSFORMATSIYA</i>	267

ОСОБЕННОСТИ СУТОЧНОГО ПРОФИЛЯ АРТЕРИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ ПРИ ХРОНИЧЕСКОЙ ПОЧЕЧНОЙ БОЛЕЗНИ У БОЛЬНЫХ ПЕРЕНСШИХ COVID-19

Мадазимова Д.Х.

Жаббаров О.О.

Ташкентская Медицинская Академия, Ташкент, Узбекистан

Введение: Повреждение почек (ПП) – часто описываемое осложнение COVID-19, связанное с повышенной заболеваемостью и смертностью. ПП при инфекции COVID-19 может быть результатом синергетического эффекта, индуцированного вирусом прямого цитотропного эффекта и индуцированного цитокинами системного воспалительного ответа. На основании доступных эпидемиологических исследований была проанализирована частота и динамика развития ПП, вызванное вирусной инфекцией. Доля пациентов, у которых развивается ПП, значительно выше при тяжелом течении COVID-19.

Цель исследования: Оценить особенности показателей СМАД у больных перенсших COVID-19 с хронической почечной болезнью (ХБП) с АГ.

Материал и методы: В наших исследования было включено 110 больных от 24 до 60 лет, из них 65 мужчин и 55 женщины.. 1-я группа (n=60) была представлена пациентами с ХБП с АГ II-III стадии перенсших COVID-19 (32 мужчин, 28 женщины.

2-я группа (n=50) включала пациентов с ХБП с АГ II-III стадии не перенсших COVID-19 (30 мужчин, 25 женщин). Группы пациентов были сопоставимы по полу, длительности

артериальной гипертензии, уровню офисного систолического (САД) и диастолического АД (ДАД), частоте сердечных сокращений (ЧСС) и суточное мониторирование АД.

Результаты: Нашего исследования по данным оценки показателей СМАД среднее систолическое АД (САД) и пульсовое АД (ПАД) было достоверно выше в группе больных с ХБП с АГ II-III стадии и перенсших COVID-19 в сравнении с больными с ХБП с АГ II-III стадии не перенсших COVID-19 при сопоставимых цифрах «офисного» АД ($161,6 \pm 11,2$ vs $140,2 \pm 7$ мм рт. ст. и $70,2 \pm 12,7$ vs $63, \pm 5,7$ мм рт. ст. соответственно). Кроме того, как индекс времени (ИВ) диастолического АД (ДАД), так и ИВ САД в течение суток как в первой, так и в второй группах были повышены по сравнению с нормальными значениями. Однако в первой группе ИВ САД был статистически значимо выше по сравнению с второй группой ($6,5 \pm 15,1$ vs $59,5 \pm 17\%$ соответственно, при $p < 0,05$). Выявлено, что вариабельность САД (ВСАД) в течении суток и днем были достоверно выше у больных с ХБП с АГ II-III стадии и перенсших COVID-19 по сравнению с больными с ХБП с АГ II-III стадии и не перенсших COVID-19 ($17,2 \pm 6,1$ vs $14,6 \pm 2,8$ и $16,1 \pm 3,7$ vs $15,3 \pm 2,6$ мм рт. ст. соответственно). Установлено, что скорость утреннего подъема (СУП) САД выше среди больных первой группы по сравнению с больными с ХБП с АГ II-III стадии и

не перенсших COVID-19 ($37,3 \pm 16,7$ vs $30,5 \pm 18,5$ мм рт. ст./ч соответственно, $p < 0,05$). В группе больных с ХБП с АГ II-III стадии и перенсших COVID-19 по сравнению с группой больных с ХБП с АГ II-III стадии и не перенсших COVID-19 преобладали пациенты с суточным индексом (СИ) САД и СИ ДАД менее 10% (non-dipper и night-peaker) - $78,2\%$ vs $56,8\%$ и $60,7\%$ vs $35,3\%$ соответственно ($p < 0,05$).

Заключение: Таким образом, у больных ХБП с АГ II-III стадии и не перенсших COVID-19 нарушения микроциркуляции и снижение эластических свойств магистральных сосудов, неблагоприятный профиль показателей СМАД тесно взаимосвязаны со структурно-функциональным состоянием сердца, функциональным состоянием почек, что свидетельствует об увеличении риска развития сердечно-сосудистых осложнений у этой категории больных.